

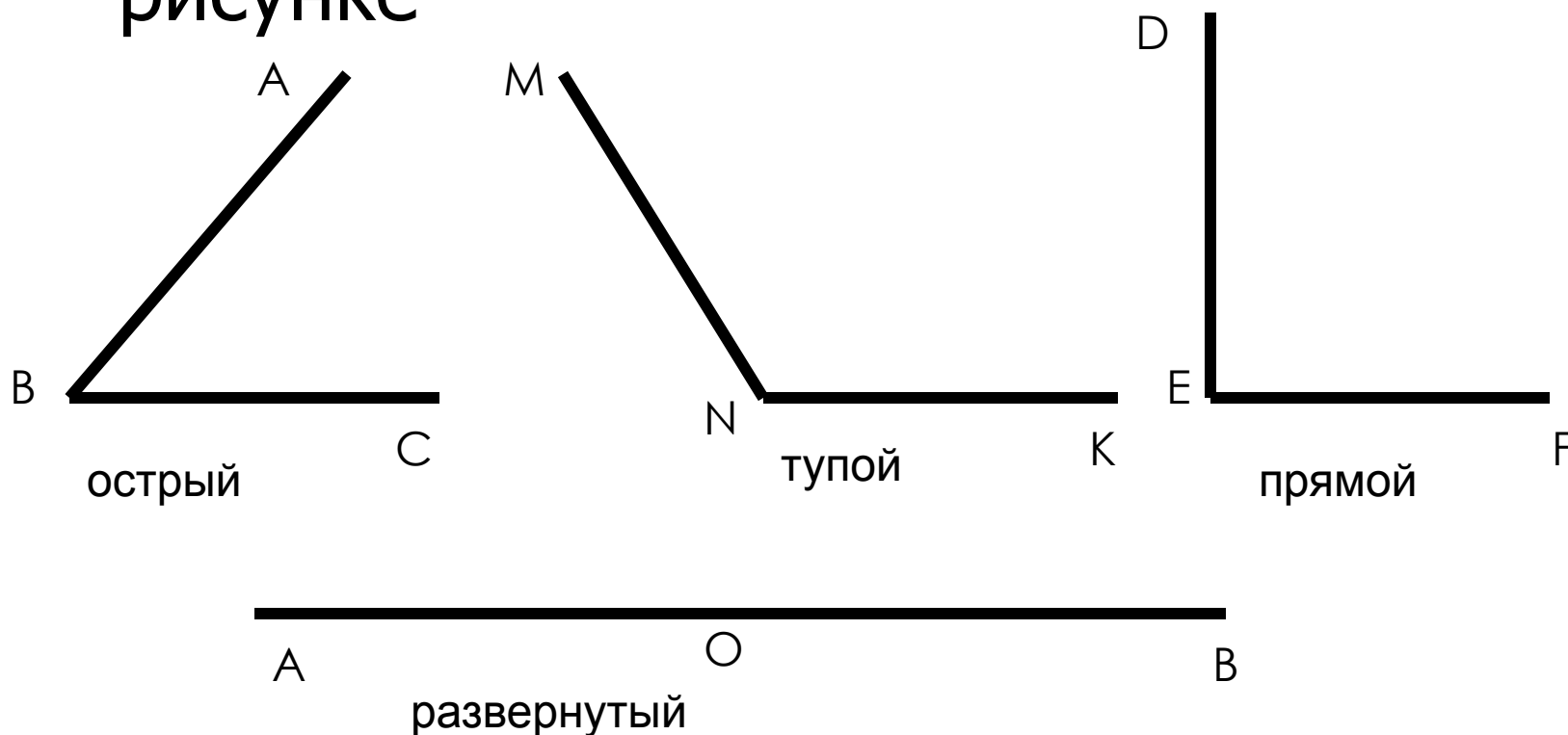
Добрый день, Ребята!!!

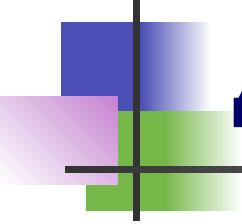


*ВСЕ ХОРОШО
ОТДОХНУЛИ, А
ТЕПЕРЬ
НАСТРОИМСЯ НА
РАБОТУ 😊*

Актуализация знаний

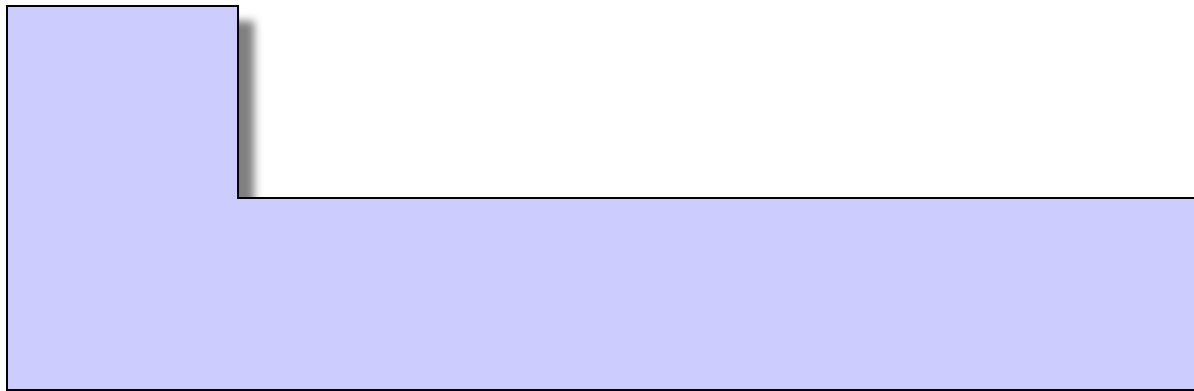
- Какие фигуры изображены на рисунке





Дайте определение угла

- Угол- это фигура...
образованная двумя лучами,
имеющими общее начало.



Вспомни определение развернутого угла

- Развернутый угол-это...

**угол, образованный
дополнительными
лучами**

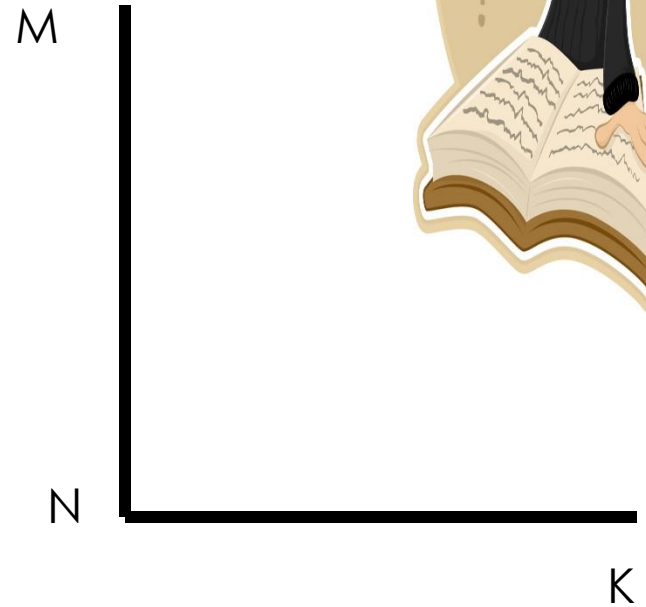
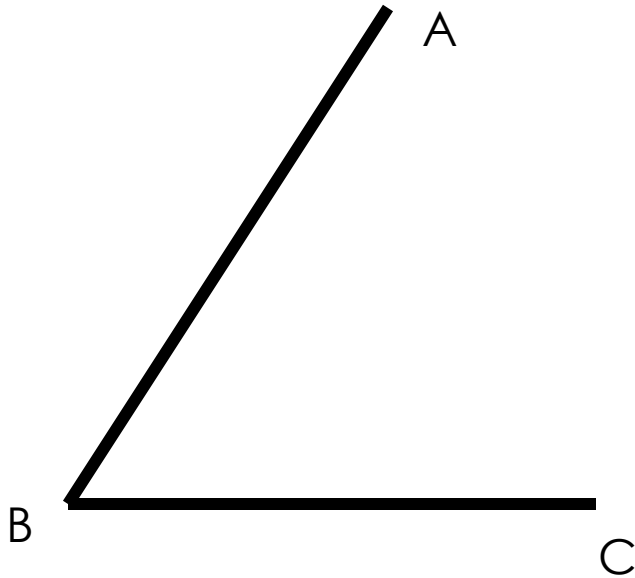


Вспомните способы сравнения двух отрезков

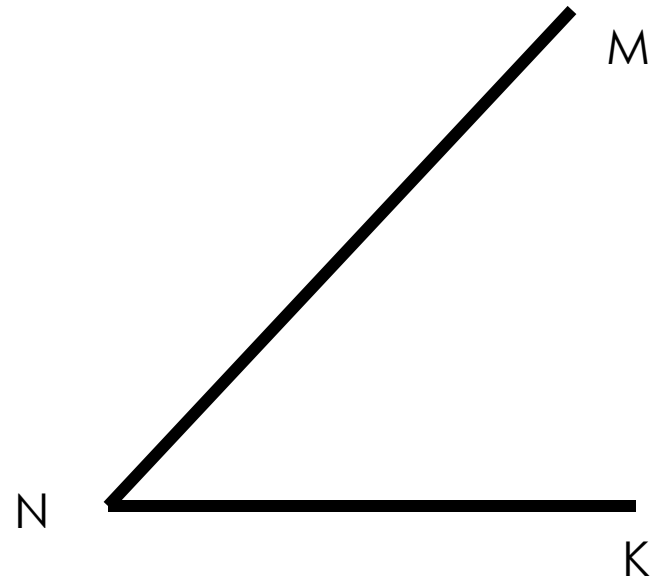
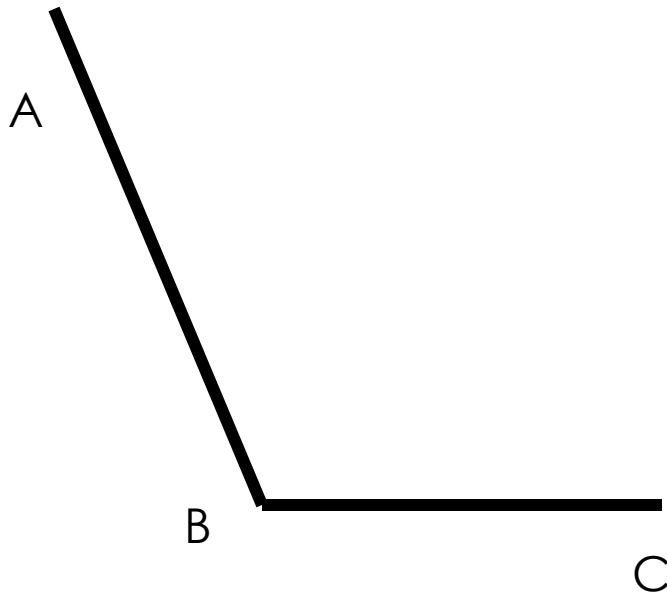
- 1.с помощью линейки
- 2.с помощью циркуля
- 3.наложением этих отрезков друг на друга



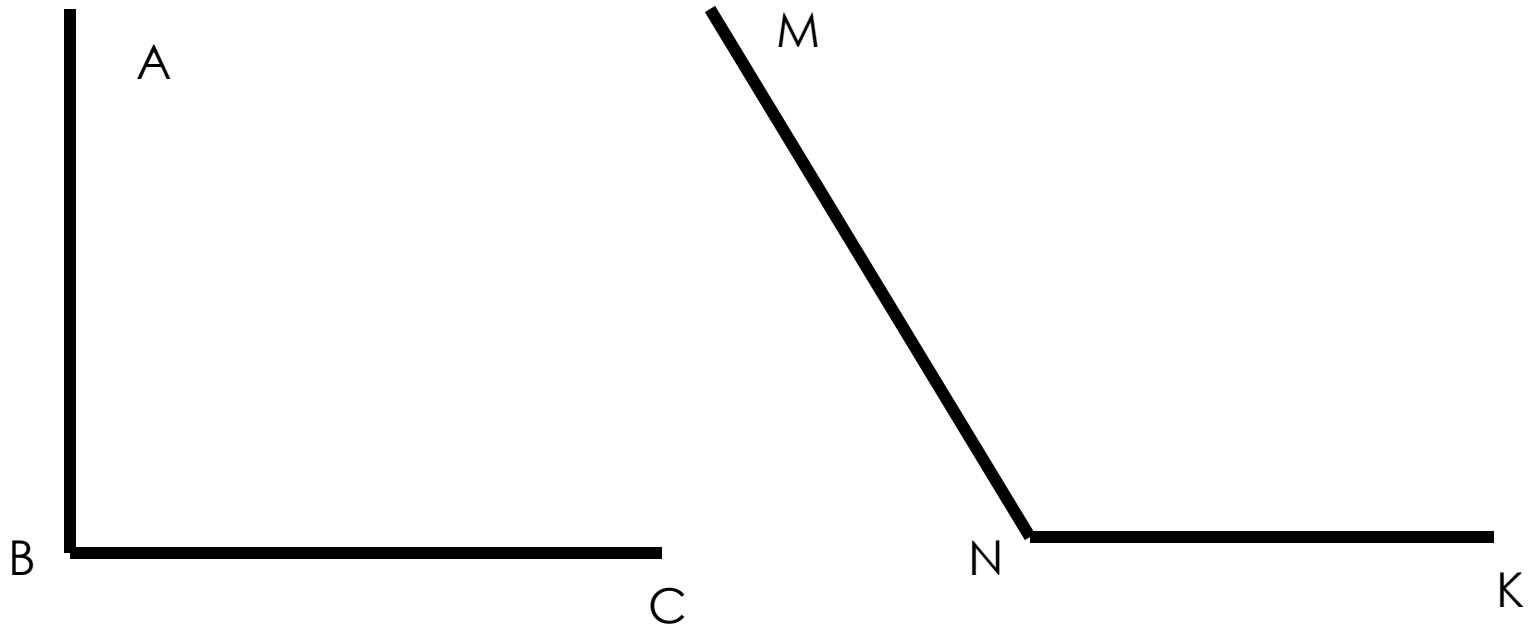
Какой из данных углов больше?



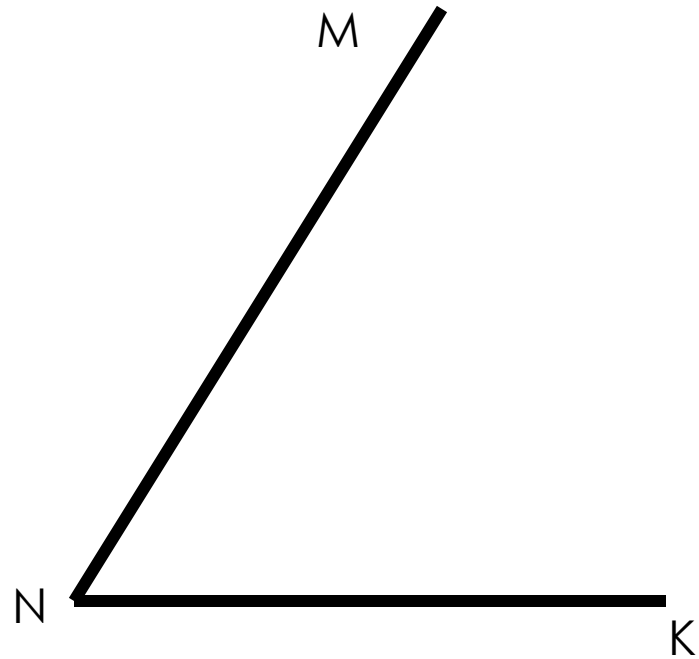
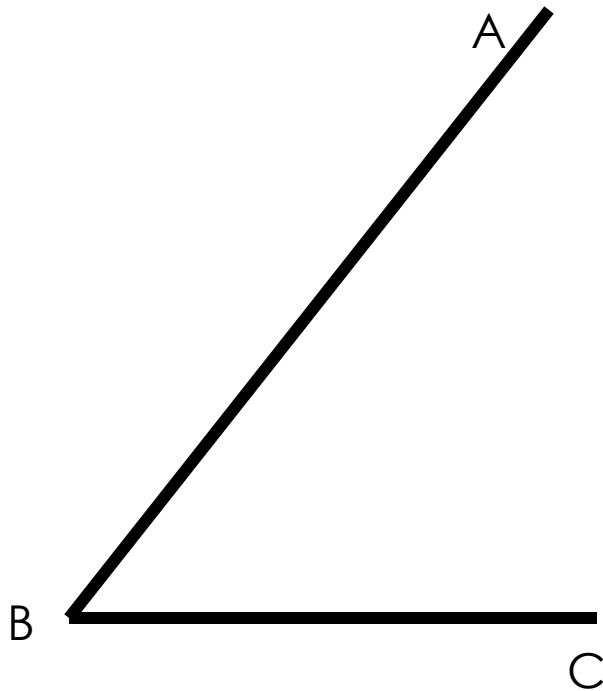
Какой из данных углов
больше?



Какой из данных углов
больше?



А как определить какой из углов
больше, если оба угла острые?



Вывод:

- Углы равны, если при наложении их можно совместить.

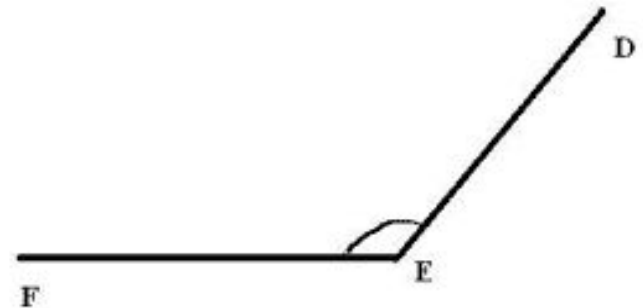


Актуализация знаний.

Тест с выбором правильного ответа:

- Стороны угла – это:
 - а) отрезки;
 - б) лучи;
 - в) прямые.
- На рисунке 1 изображен угол:
 - а) $\angle E$;
 - б) $\angle EFD$;
 - в) $\angle FDE$.

Рис. 1.



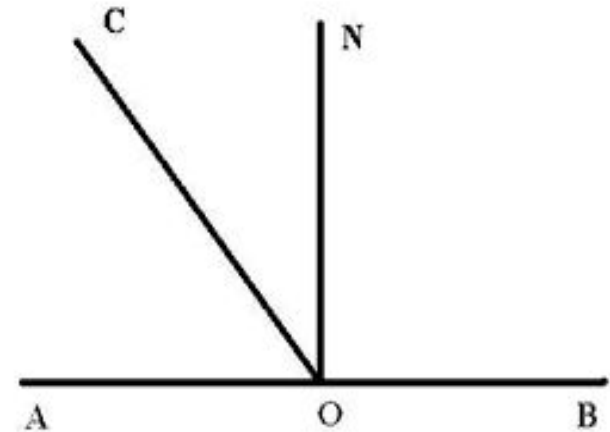
Актуализация знаний.

Тест с выбором правильного ответа:

■ На рисунке 2 изображено:

- а) 3 угла;
- б) 5 углов;
- в) 6 углов.

Рис. 2.

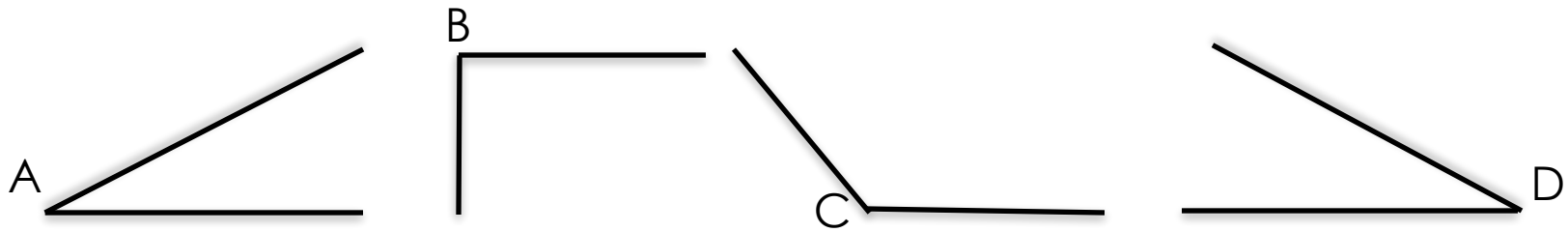


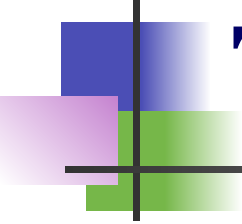


Актуализация знаний.

Тест с выбором правильного ответа:

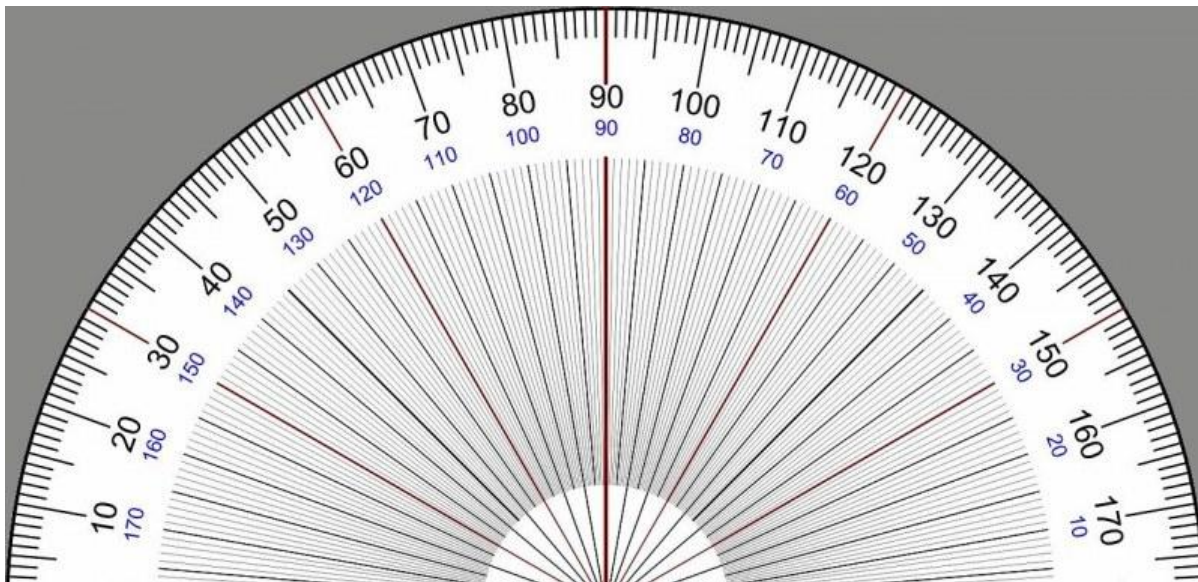
- *Сравните углы на глаз и запишите их номера **в порядке уменьшения**:*

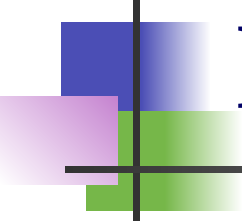




Тема урока:

Измерение углов.



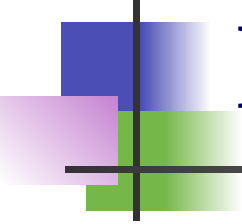


Изучение нового материала.

Учебник: № 520,521

+

Мультимедийное приложение



Изучение нового материала.

Учебник: № 522,523,524

+

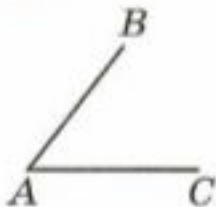
Рабочая тетрадь №2: 29.1, 29.2

Изучение нового материала.

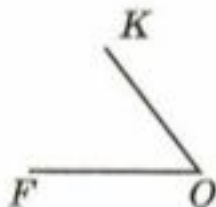
1. Заполните пропуски так, чтобы высказывания были верными.

- а) Градусом называют _____ долю развернутого угла.
- б) Развернутый угол равен _____ градусам, прямой угол равен _____ градусам.
- в) Если угол меньше 90° , то его называют _____ углом.
- г) Если угол больше 90° , но меньше 180° , то его называют _____ углом.

2. Измерьте углы и запишите их величины.



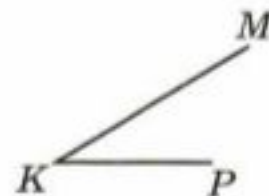
$\angle BAC =$ _____;



$\angle FOK =$ _____;



$\angle PLT =$ _____;



$\angle MKP =$ _____.

Изучение нового материала.

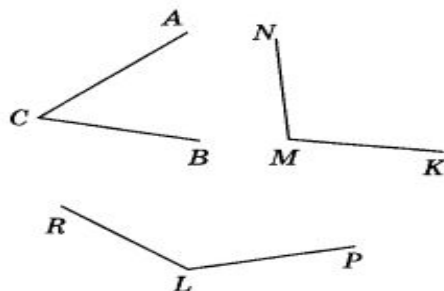
Вариант А1

❶

Запишите обозначения углов, изображенных на рисунке:

С-36. Углы. Круговые диаграммы

163



❷

Постройте углы ABC и MNK так, чтобы

$$\angle ABC = 40^\circ, \angle MNK = 140^\circ.$$

$$\angle ABC = 120^\circ, \angle MNK = 60^\circ.$$

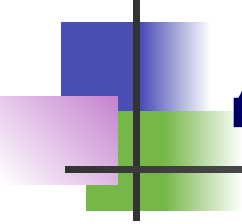
❸

Луч OC делит развернутый угол AOB так, что

градусная мера угла AOC на 48° больше градусной меры угла BOC .

градусная мера угла BOC на 36° меньше градусной меры угла AOC .

Найдите градусные меры углов AOC и BOC .



Домашнее задание

Вы все молодцы, постарались на славу!
Дома закрепите материал.

Учебник: №525,529

